

## Serrande tagliafuoco

# 11043169

**ISONE® 2.1 Europe circolare Ø 630 mm M**

Serranda tagliafuoco circolare con meccanismo Belimo  
Sgancio elettromagnetico a 24 o 230V, riarmo motorizzato, contatti di inizio e fine corsa.



ISONIC®2.1 circolare Europa self-driven

### PLUS DEL PRODOTTO

- Unico modello di valvola per tutti i divisori: facile da scegliere
  - Maniglia ergonomica per il ripristino rapido: 2 secondi sono sufficienti
  - Asse inox opzionale per ambienti difficili
  - Scatola di controllo remota opzionale, 0,7 m o 3 m
  - Applicazione ALDES SecurONE per la raccolta e la condivisione dei dati della valvola
  - Meccanismo unico, dalla valvola più semplice alla più attrezzata: facile da scegliere, installare e mantenere
  - Collegamento BELIMO 24 V compatibile con i moduli MODBUS
- In posizione di attesa la serranda è aperta.
  - Si apre su ordine del CMSI o del termofusibile e passa così in posizione di sicurezza (chiusa).
  - Può essere riarmata a distanza grazie al servomotore.

### NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-1837

## Descrizione del prodotto

Serrande tagliafuoco per ripristinare il grado di resistenza al fuoco delle pareti attraversate da un condotto di ventilazione.

Dotate di fusibile termoelettrico, contatto di inizio e fine corsa, sgancio elettromagnetico a 24 o 230V ad emissione o interruzione di corrente, motore di riarmo Belimo.

Grado di resistenza al fuoco EI 120 minuti su tutte le pareti di uso comune.

## Campi di applicazione

Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario

## Posa in opera

- Installazione senza sigillatura su partizione leggera, anche con staffa post-montaggio
- Montaggio a incasso su:
- Muro/lastra di calcestruzzo e calcestruzzo cellulare
- Parete in cartongesso
- Cartongesso tipo A (1h) e tipo F (2h)
- Montaggio a sporgenza su PROMAT / GEOSTAF
- Posizionamento su partizioni leggere grazie alle staffe di installazione
- EXAP EN 15882-2:2015, regole X.45 e X.46: dimensioni di riserva estese
- Rispettare i report di classificazione antincendio durante l'implementazione

## Caratteristiche principali

- Certificato e conforme alla NF S 61937-5 e NF537
- Marcatura CE secondo EN 15650: 1812-CPR-1837
- Impermeabilizzazione di classe C secondo EN 1751 come standard
- EI 120 S - 500Pa su parete e solaio in cemento, calcestruzzo cellulare, cartongesso tipo F, montaggio compensato PROMAT/Geostaff
- EXAP EN 15882-2:2015: regole X.45 e X.46
- Gamma da D100 mm a D630 mm
- Certificato 150 cicli per valvole a comando automatico, 10000 cicli per valvole telecomandate

## Caratteristiche complementari

- Meccanismo 100% adattabile
- Valvola unica adattabile su tutte le pareti
- Installazione su pareti leggere con cofano post montaggio
- Maniglia di riarmo che indica la posizione della valvola
- Ampio contenitore per il collegamento elettrico
- Asse in acciaio inossidabile opzionale per ambienti ostili
- Scatola di controllo remota opzionale
- Basse perdite di carico

Serrande tagliafuoco

11043169

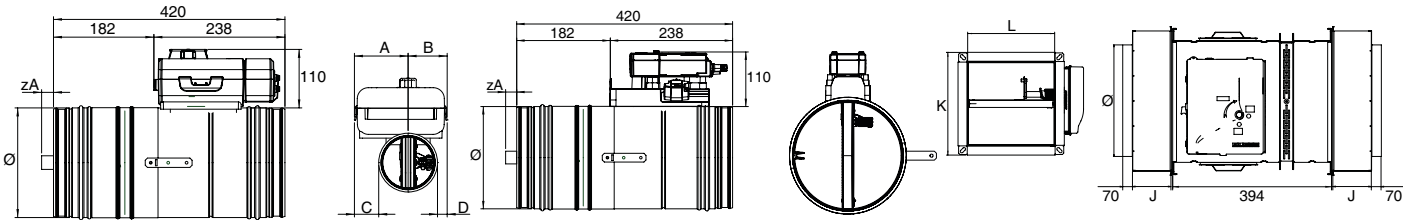
ISONE® 2.1 Europe circolare Ø 630 mm M

Dati generali

| Articoli | Sezione di passaggio d'aria libera (dm²) |
|----------|------------------------------------------|
| 11043169 | 38,75                                    |

Dati dimensionali

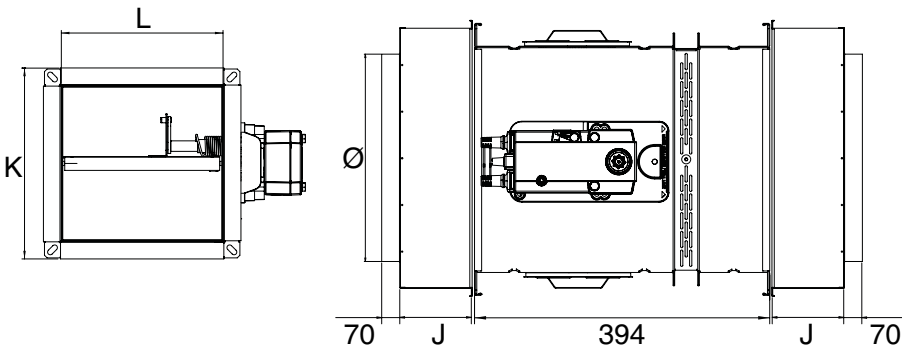
| Articoli | J (mm) | K (mm) | L (mm) | Ø (mm) | Peso (kg) |
|----------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 11043169 | 254    | 735    | 675    | 630    | 32,3      |



Encombrement ISONE®2.1 Europe circulaire PM autocommandé

Encombrement ISONE®2.1 Europe circulaire PM télécommandé

Encombrement ISONE®2.1 Europe circulaire GM autocommandé



Encombrement ISONE®2.1 Europe circulaire GM télécommandé

- ISONE®2.1 PM: D100 a D500
- ISONE®2.1 GM: D560 a D630

Serrande tagliafuoco

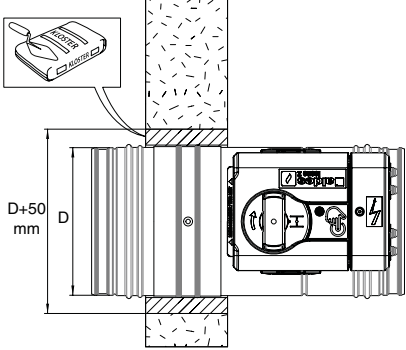
11043169

ISONE® 2.1 Europe circolare Ø 630 mm M

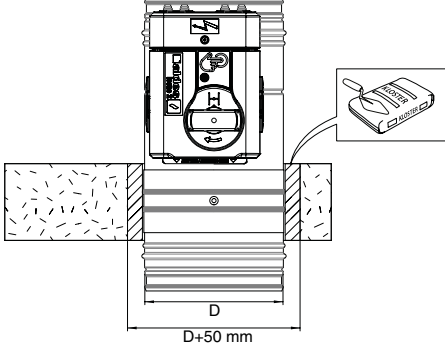
Dati aeraulici

| Articoli | Perdita di carico a 2 m/s (Pa) | Perdita di carico a 4 m/s (Pa) | Perdita di carico a 6 m/s (Pa) | Perdita di carico a 8 m/s (Pa) | Perdita di carico a 10 m/s (Pa) | Perdita di carico a 12 m/s (Pa) |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 11043169 | 1                              | 4                              | 8                              | 15                             | 23                              | 34                              |

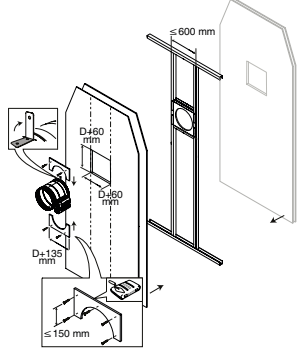
Installazione



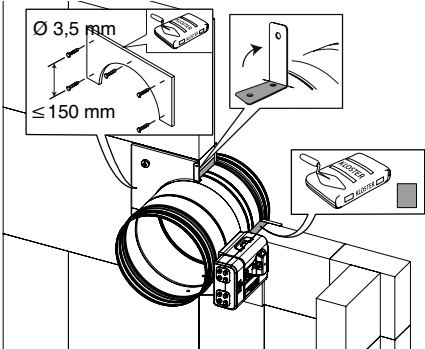
ISONE®2.1 circulaire sur mur béton



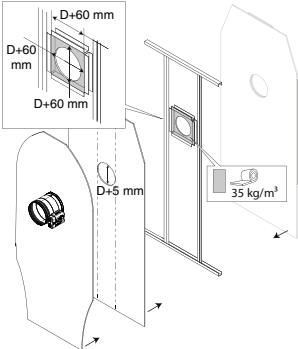
ISONE®2.1 circulaire sur dalle béton



ISONE®2.1 circulaire sur cloison légère 120 minutes



ISONE®2.1 circulaire sur cloison carreaux de plâtre 120 minutes



ISONE®2.1 circulaire sur cloison légère 60 minutes chevrete post montage

Principio di funzionamento

